

Revista britânica de Física
desempenho científico brasileiro

enfoca

Física

Enviado por:

Postado em: 15/04/2014

Agência FAPESP Graduado pela Bristol University, com doutorado e pós-doutorado em Física no Cavendish Laboratory, Durrani dirige a Physics World desde 2006. Sua participação foi bastante ativa nessa edição especial, que entrevistou o ex-ministro da Ciência, Tecnologia e Inovação Marco Antonio Raupp e várias personalidades de destaque da ciência brasileira. “Os investimentos do país em ciência mais do que quadruplicaram desde o início do século”, afirmou a reportagem, que, entre outras realizações, destacou a construção do Sirius, o acelerador de partículas do Laboratório Nacional de Luz Síncrotron (LNLS), considerado o maior projeto da história da ciência brasileira. O papel da FAPESP nesse esforço de crescimento foi bastante enfatizado pela revista. Ouvido pela reportagem, o diretor científico da Fundação, Carlos Henrique de Brito Cruz, afirmou: “Nossa expectativa é que os cientistas brasileiros assumam um papel de liderança em grandes projetos de pesquisa e não sejam apenas meros participantes”. Discorrendo especialmente sobre a área de Física, o foco de interesse da revista, Brito Cruz lembrou que o número de físicos com nível de doutorado cresceu quatro vezes no país ao longo dos últimos 20 anos, chegando a quase 4 mil em 2010. E que os físicos brasileiros escreveram quase 25 mil artigos em revistas científicas internacionais entre 2007 e 2010. Além disso, afirmou o diretor científico, os artigos escritos por físicos brasileiros recebem duas vezes mais citações por artigo do que a média global. O número de citações constitui um dos principais indicadores da repercussão dos trabalhos científicos. Brito Cruz atribuiu parte desse alto índice ao envolvimento da comunidade de Física brasileira com grandes projetos internacionais. A edição especial sobre o Brasil pode ser lida, gratuitamente, em <http://mag.digitalpc.co.uk>. Esta notícia foi publicada em 14/04/2014 no site <http://www.planetauniversitario.com>. Todas as informações são responsabilidade do autor.